

Pentura Mini LED

BN130C LED6S/840 PSU L584



BN130C - LED Module, system flux 600 lm - Alimentation

La réglette Mini Pentura LED se caractérise par sa très faible épaisseur et offre à la fois les avantages de la technologie LED en termes d'économies d'énergie et des performances d'éclairage exceptionnelles pour une lumière éclatante et uniforme présentant un bon rendu des couleurs. La réglette Mini Pentura LED est très facile à installer, même dans les espaces restreints, comme par exemple sous les rayons dans les magasins, au-dessus des plans de travail et des postes de travail dans le bureau. Grâce à son ballast intégré et ses possibilités de mise en ligne, le temps d'installation est minime. Le câble électrique, les clips de montage et des accessoires de connexion sont également fournis. Des embouts très minces réduisent les zones d'ombre entre les produits, ce qui permet aux clients de créer une ligne lumineuse continue.

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Désignation	BN130C [BN130C]
Code lampe famille	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]
Code couleur lampe(s)	840 [Teinte 840]
Température de couleur	4000 [4000 K]
Source lumineuse remplaçable	Non [Non]
Transformateur / Alimentation	PSU [Alimentation]
Driver intégré	Oui [Oui]
Gradable	Non [Non]
Classe électrique	CLII [Classe II]
Indice de protection IP	IP20 [IP20]
IK	IK02 [0.2] standard]
Température ambiante	-15 to +35°C [-15 to +35 °C]
Longueur	L584 [584 mm]
Couleur	WH [Blanc]
Test au fil incandescent	850/5 [Température 850°C, durée 5 s]
Marquage CE	CE [CE mark]
Durée vie 70% flux lumineux	30000 hr
Taux de mortalité à 5000h	1 %

• Propriété de la lumière

Indice de rendu des couleurs	>80 [>80]
------------------------------	-----------

• Caractéristiques Electriques

Puissance	10 W [10 W]
Tension d'alimentation	220-240 V [220V - 240V]
Fréquence	50-60 Hz [50 to 60 Hz]

• Caractéristiques de montage

Matériau caisson	ALU [Aluminum]
Matériau fermeture	PC [Polycarbonate]

• Données produit

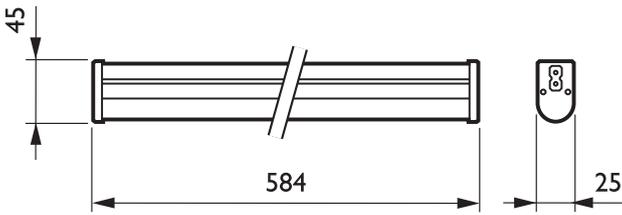
Code commercial	897070 99
Code produit EOC	871794389707099
Nom produit	BN130C LED6S/840 PSU L584
Désignation	BN130C LED6S/840 PSU L584
Pièces par pack	1
Packs par carton	16
Code barre produit	8717943897070
Code barre carton regroup.	8717943897155
Code usine	910503692618
Poids net unitaire	0.440 kg



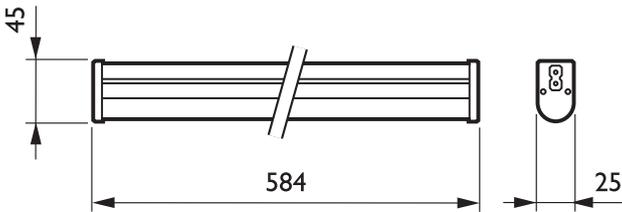
PHILIPS

sense and simplicity

Schéma dimensionnel



BN130C LED6S/840 PSU L584



BN130C LED6S/840 PSU L584

Données photométriques

BN130C 1xLED6S/840 L584

1 x 669 lm

Polar Intensity Diagram

Light output ratio 1.00
 Service upward 0.15
 Service downward 0.85

CIE flux code 39 67 87 85 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25

Quantity estimation diagram

nr. of luminaires

Room: 2.8 m
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20
 Maintenance factor: 1.0
 Ceiling mounted

750 lx
500 lx
300 lx

UGR diagram

Room: 2.8 m
 Refl: 0.70 0.50 0.20
 Ceiling mounted

Y : Parallel to viewing dir

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80 0.80	0.70 0.70	0.70 0.70	0.70 0.70	0.50 0.50	0.50 0.50	0.30 0.30	0.30 0.30	0.00 0.00		
0.60	0.42	0.40	0.41	0.40	0.39	0.32	0.30	0.25	0.29	0.25	0.22
0.80	0.52	0.49	0.50	0.49	0.48	0.40	0.38	0.33	0.36	0.31	0.28
1.00	0.60	0.56	0.58	0.56	0.54	0.46	0.44	0.39	0.42	0.37	0.33
1.25	0.68	0.63	0.65	0.63	0.61	0.53	0.50	0.45	0.48	0.43	0.39
1.50	0.75	0.68	0.71	0.68	0.65	0.58	0.55	0.50	0.52	0.48	0.43
2.00	0.84	0.75	0.80	0.76	0.73	0.66	0.63	0.58	0.60	0.56	0.50
2.50	0.91	0.80	0.86	0.82	0.78	0.72	0.68	0.64	0.64	0.61	0.55
3.00	0.95	0.83	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.68	0.65	0.59
4.00	1.02	0.88	0.97	0.91	0.85	0.81	0.77	0.74	0.73	0.70	0.64
5.00	1.06	0.91	1.01	0.94	0.88	0.84	0.80	0.77	0.76	0.73	0.67

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8484	8389	10493
50.0	8196	7985	9997
55.0	7930	7612	9477
60.0	7679	7269	8899
65.0	7463	6961	8231
70.0	7263	6695	7440
75.0	7100	6487	6489
80.0	6994	6358	5253
85.0	6939	6339	3690
90.0	6961	6453	3852

(cd/m²)

LVC1111501

2012-03-20

BN130C 1xLED6S/840 L584



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2013, mai 4
Les données sont sujettes à changement